プロトコルフリーFOMA接続機

FUM-ADP-PRO

未来を切り拓くテクノロジー
株式会社 九州テン
KyushuTEN Co.,Ltd.

位置情報・運行管理・遠隔監視など お客様の用途に合わせて幅広い分野で利用できます。

FOMA UM02-Fを標準実装

FOMA接続可能な通信モジュール「FOMA UM02-F」を標準実装しております。FOMAカードを装着することにより、本装置への電話番号書込みが不要です。

プロトコルコンバータ機能内蔵

お客様によるプロトコルスタック（無手順PPP<TCP/IP、UDP/IP>）が不要です。ネットワーク（TELNET）による装置情報の設定・閲覧が可能です。※3

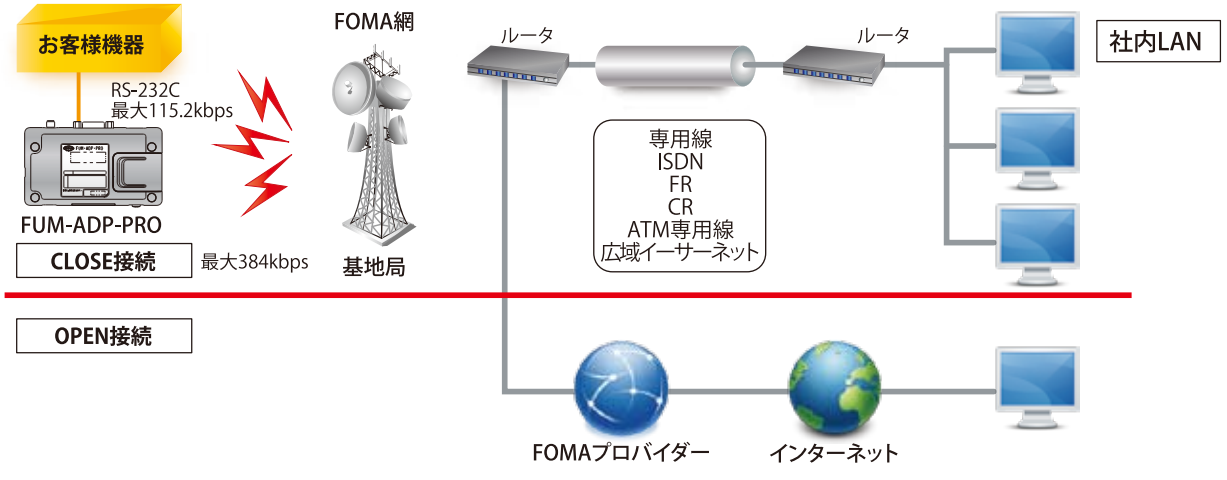
FOMA網への容易な接続が可能 ※1

RS-232CによるATコマンドでFOMA網へ簡単接続できます。（APN⇔電話番号変換機能搭載により、従来のDoPa接続機との置換えも可能）※2

電界強度測定モード（自動活性化開通機能）※4

本装置を設置する際に設置場所の電波環境を測定することが可能です。測定結果は、LED表示およびRS-232Cポートへ出力されます。

■システム構成図



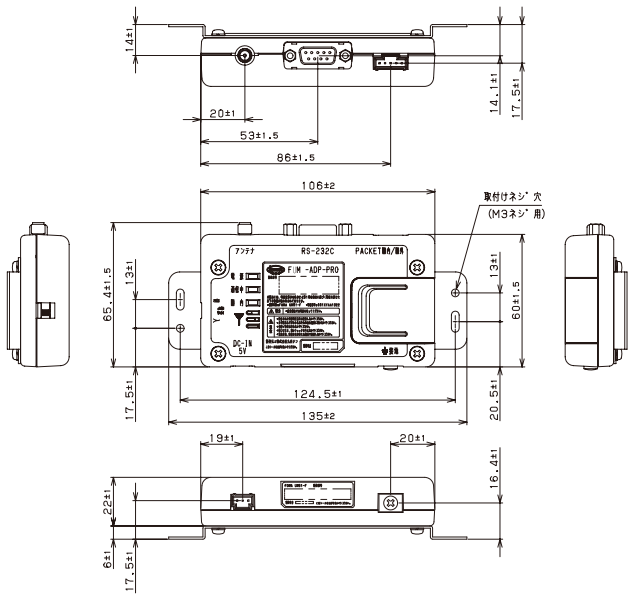
※1：本装置をFOMA網へ接続するためには、「FOMAカード」のご契約が必要になります。「FOMAカード」に関しましては、販売店にお問合せください。※2：一部制限がありますので取扱説明書を参照してください。※3：初期導入時にRS-232Cから装置情報の設定が必要です。※4：UM02-F搭載機のみ。
＊実際の商品には、取付金具が実装されております。＊「FOMA」「FOMAカード」「FOMA UM02-F」「DoPa」はNTTドコモの登録商標です。

FUM-ADP-PRO 仕様概要

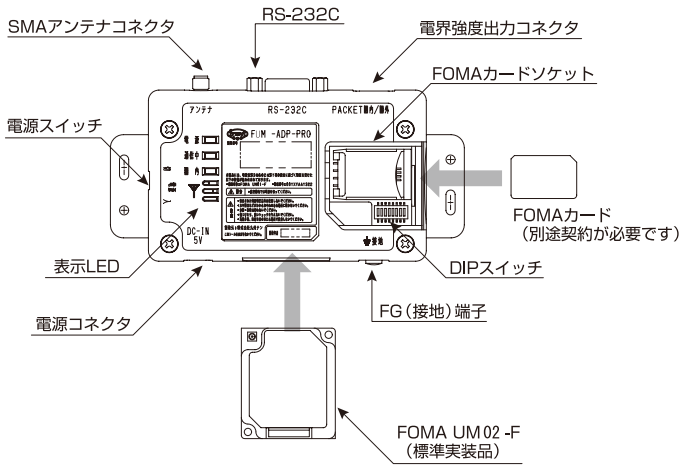
項　目		内　容
対応サービス		FOMAパケット通信
		（音声/パケット通信分離制御対応）
無線周波数		2GHz/800MHz帯（FOMA プラスエリア対応）
データ通信速度		上り:最大64kbps、下り:最大384kbps
DTEインタフェース	収容ポート数	1回線
	インタフェース	RS-232C
	信号	SD、RD、ER、DR、RS、CS、CD、CI
	伝送速度（bps）	1200、4800、9600、19200、57600、115200 （DIPスイッチで任意の1つを設定・自動検出なし）
	伝送フォーマット	Start:1bit、Stop:1bit、Data:8bit、Parity:none（固定）
	フロー制御	ハードフロー制御、ソフトフロー制御対応
	制御コマンド	ATコマンド準拠
	エスケープ検出	あり
	通信プロトコル	PPP、TCP/IP、UDP/IP
動作モード　※1		3種類（内蔵DIPスイッチにより設定）
LED表示		電源、通信状態、パケット圏内/圏外 アンテナピクト表示（3段階）
無線インタフェース		FOMA UM02-Fの無線仕様に準じる
動作温度		-20℃～+60℃
保存温度		-30℃～+85℃
動作湿度		20%～85%（但し結露なきこと）
電源		DC+5V±10%
瞬時停電耐性		2ms以内
本体サイズ		65.4mm×135mm×28mm（突起物含む）
重量	取り付けカナグ無	約105g
	取り付けカナグ込	約148g
消費電流　※1		送信時:平均380mA 受信時:平均365mA 待受時（ER ON）:平均210mA 待受時（ER OFF）:平均150mA 瞬時最大値:1A以下
落下耐性		1m
振動条件		加速度19.6m/s（2G）、振動周波数30～100Hz

※1 商品の詳細内容及び取扱に関しましては、FUM-ADP-PRO取扱説明書を参照してください。
（取扱説明書は下記の商品紹介URLよりダウンロードすることが可能です。）
※2 FOMA UM02-Fの仕様及び取扱説明書、FOMA網に関しましては、NTTドコモ 殿へお問合せください。
※3 ACアダプターはオプションとなります。

外形図



装置概要図



⚠ご注意

●商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水・埃・湿気・油煙等の多い場所に設置しないで下さい。事故や故障の原因となることがあります。
●仕様および外観は予告なく変更することがあります。

＊印刷により実際の商品の色が、多少異なる場合があります。

株式会社 九州テン

■本　　社　〒857-0115　長崎県佐世保市柚木元町2360番地
■福岡支店　〒812-0011　福岡県福岡市博多区博多駅前2-19-27 九勧博多駅前ビル

◆ご購入等の相談窓口

総販売代理店: 株式会社 富士通パーソナルズ

0120-822-305

受付時間／9:30～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日を除く）

お問合せＵＲＬ
http://jp.fujitsu.com/group/personal/services/msolution/

◆製品仕様等の相談窓口

株式会社 九州テン 生産本部 事業推進部

092-473-5164

受付時間／10:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日を除く）

商品紹介ＵＲＬ http://www.qten.co.jp/product/

お問合せ E-mail um_adp@qten.co.jp

お問合せ、ご用命は下記の販売店へ

PRINTED WITH SOY INK
Trademark of American Soybean Association

R100
古紙配合率100%再生紙を使用しています